



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-2-6-39001733

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CHAMPAGNE-ARDENNE

BULLETIN n° 77 du 25 MAI 1989

BLE	: Maladies	: nouveaux foyers de rouille jaune.
	Pucerons	: intervenir.
	Cécidomyies	: présence faible.
ORGE de PRINTEMPS	: Maladies et pucerons	: situation.
COLZA	: Alternaria	: risque faible.
POIS	: Maladies	: situation saine.
	Tordeuses	: vol précoce mais faible.
BETTERAVE	: Toujours quelques pucerons.	
TOURNESOL	: Pucerons	: en augmentation.
POMME de TERRE	: Mildiou	: situation saine.
LUZERNE	: Apions	: quelques dégâts sur feuilles.

## ATTENTION EVOLUTION RAPIDE DES PUCERONS

### BLE

Stade début épiaison à fin floraison.

#### MALADIES

##### Situation :

De nouvelles pustules de rouille jaune sont décelées en parcelles traitées dans le secteur de Reims.

Réapparition de la rouille jaune en Haute-Marne (secteurs de Vaudremont, Nomécourt, Montigny le Roi) et dans l'Aube (Mersey, Ferreux, Villiers/Praslin).

La rouille brune se rencontre sur F1 (Aube) ou sur F2 (Marne) dans les parcelles non traitées et n'évolue pas ou peu.

La septoriose reste localisée sur F4 parfois sur F3 en Haute-Marne, sur F3 voire sur F2 dans les autres départements. Légère montée de l'oïdium.

##### Préconisation :

Le temps sec n'est pas favorable à l'évolution de la septoriose et de l'oïdium. De même, les contaminations de rouille brune ne sont possibles qu'en période chaude et humide. Mais le risque rouille demeure.

→ Si le dernier traitement remonte à plus de 3 semaines, intervenir avec un produit efficace sur l'ensemble des maladies du feuillage.

→ Sinon attendre et surveiller l'évolution des maladies si retour d'un temps humide.

#### PUCERONS

##### Situation :

Progression des populations de pucerons et montée sur épis. Les infestations sont très variables selon les variétés et les parcelles.

##### Préconisation :

→ Dans les cultures épiées, intervenir dès qu'un épi sur deux est colonisé par au moins un puceron.

→ Dans les parcelles non épiées ou en cours d'épiaison, intervenir si on observe de nombreuses colonies sur les feuilles supérieures (F1 et F2).

Choisir de préférence une pyréthrine.

#### CECIDOMYIES des FLEURS

##### Situation :

Quelque soit le type de cécidomyie (jaune ou orange), leurs dégâts sont rares dans la région. Plusieurs conditions doivent être remplies pour qu'il y ait risque : - stade du blé entre début épiaison et fin floraison.

- temps calme, sans vent, températures crépusculaires supérieures à 15° C.

- cécidomyies en position de ponte visibles sur les épis le soir.

A l'heure actuelle, les populations d'adultes sont en quantité relativement faible, équivalente aux années précédentes.

##### Préconisation :

L'intervention n'est pas justifiée dans la plupart des cas.

### ORGE de PRINTEMPS

Stade 1 à 2 noeuds.

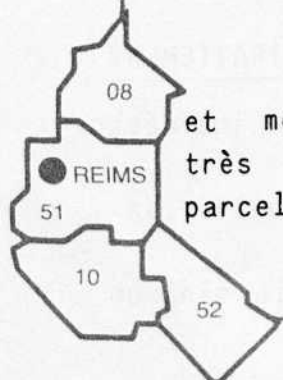
##### Situation phytosanitaire :

Des pucerons sont observés aussi bien dans l'Aube que la Haute-Marne.

Ministère de l'Agriculture  
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt  
Service Régional de la Protection des Végétaux  
62, avenue Nationale - La Neuville  
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX  
Téléphone : 26.09.06.43

775

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 190 F



L'helminthosporiose reste localisée sur la F3.

Des symptômes d'oïdium sont visibles sur F2 : Montgueux, Laine aux Bois (10), Chateaufvillain (52).

Préconisation :

**Surveiller les maladies du feuillage.**

## COLZA

Fin floraison à toutes siliques formées.

### ALTERNARIA

Situation :

Des taches d'alternaria sont toujours visibles sur feuilles supérieures (F1-F2-F3) mais peu d'évolution. Les premières taches sur siliques sont observées en Haute-Marne (secteur de Vaudremont) et sont très localisées.

Préconisation :

**Surveiller son évolution. Seul le retour d'une période humide favorisera la montée de l'alternaria sur siliques.**

## POIS

Stade boutons floraux à floraison.

### MALADIES

Situation saine dans l'ensemble. Quelques taches d'anthracnose dans l'Aube (secteurs de Messon et St Lupien).

**Attendre pour intervenir.**

### TORDEUSES

Situation :

Vol précoce comme l'an passé.

Début de vol détecté dans l'Aube à Pouan les Vallées (le 15 mai) et la Marne à Reims (le 20 mai).

Préconisation :

**Il est trop tôt pour intervenir.**

## BETTERAVE

### PUCERONS

Situation :

Le vol de pucerons noirs se poursuit. Quelques pucerons verts (très peu de captures à la tour à succion). Quelques captures en cuvette jaune dans les parcelles.

Préconisation :

**Une intervention 10-15 jours après le premier traitement se justifie lorsque vous observez toujours des petites colonies en évolution.**

## TOURNESOL

### PUCERONS

Situation :

Toujours de nombreuses captures à la tour.

Les populations sont variables d'une parcelle à l'autre dépassant parfois le seuil de traitement (Aube).

Préconisation :

**La lutte ne se justifie que lorsqu'il y a conjugaison des facteurs suivants :**

- développement rapide des populations 30 à 50 pucerons par pied avant le stade 2 paires de feuilles vraies ou 50 à 100 pucerons avant le stade bouton étoilé.
- pas d'auxiliaires (insectes-mycoses).
- mauvaise végétation du tournesol.

Utiliser de préférence du Pirimor G à 250 g/ha.

## POMME DE TERRE

### MILDIU

Situation :

Le temps sec et chaud est défavorable au mildiou.

Préconisation :

**Le première intervention sera à réaliser dès les premières pluies d'orage.**

## LUZERNE

### INSECTES

Situation :

Après la 1ère coupe, certaines luzernes redémarrent lentement car les nouvelles folioles formées sont dévorées par les apions adultes (petit charançon de couleur bleutée avec un long rostre).

Préconisation :

**Un traitement à l'heure actuelle n'empêche pas les réinfestations ultérieures des cultures par ce charançon. En cas d'éventuels traitements, utiliser de préférence des produits qui respectent la faune auxiliaire très nombreuses sur luzerne (chrysopes-syrphes...).**

### ATTENTION AUX CONDITIONS DE TRAITEMENT

- Eviter les heures chaudes de la journée. Traiter plutôt en soirée.
- Respecter la hauteur des rampes de pulvérisation.
- Traiter avec un volume de bouillie minimum de 300 l.